



## MR-NANO TORNO

**Marca:** MANROD | **Procedência:** China  
 Diâmetro máximo sobre o barramento: 100 mm  
 Distância máxima entre centros: 100 mm  
 Furo de passagem do eixo árvore: 8,0 mm  
 Curso transversal: 40 mm  
 Potência do motor: 150 Watts  
 Rotação: 100-4500 rpm +/- 10%  
 Dimensões gerais da máquina: 360x250x230 mm  
 Dimensões da embalagem: 410x310x290 mm  
 Peso líquido / bruto: 9,2 / 10,3 Kgs.  
 Alimentação: 220V / 60Hz / 1Ph

### ACESSÓRIOS STANDARD:

Kit de chaves  
 Placa de 3 castanhas de Ø 50 mm



## MR-NANO FRESADORA

**Marca:** MANROD | **Procedência:** China  
 Capacidade máxima de fresamento de topo: 6,0 mm  
 Curso no eixo "Y": 45 mm  
 Curso no eixo "X": 40 mm  
 Curso no eixo "Z": 80 mm  
 Encaixe tipo "T" da mesa: 8,0 mm  
 Inclinação da mesa: 45° direita e esquerda  
 Rotação da mesa: 30° direita e esquerda  
 Potência do motor: 150 Watts  
 Rotação: 100-4500 rpm +/- 10%  
 Dimensões gerais da máquina: 380x250x430 mm  
 Dimensões da embalagem: 410x310x290 mm  
 Peso líquido / bruto: 11 / 12,1 Kgs.  
 Alimentação: 220V / 60Hz / 1Ph

### ACESSÓRIOS STANDARD:

Mandril c/chave de 0,6-6,0 mm rosca M14x1  
 Kit de chaves



## MR-NANO FURADEIRA

**Marca:** MANROD | **Procedência:** China  
 Capacidade máxima de furação: 6,0 mm  
 Curso no eixo "Z": 70 mm  
 Potência do motor: 150 Watts  
 Rotação: 100-4500 rpm +/- 10%  
 Dimensões gerais da máquina: 380x250x430 mm  
 Dimensões da embalagem: 410x310x290 mm  
 Peso líquido / bruto: 9,3 / 10,4 Kgs.  
 Alimentação: 220V / 60Hz / 1Ph

### ACESSÓRIOS STANDARD:

Mandril c/chave de 0,6-6,0 mm rosca M14x1  
 Kit de chaves

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

**MR-20101:** Jg. de pinças c/5 pinças (1, 2, 4, 5 e 6 mm)



**MR-20102:** Mandril c/chave de 0,6-6,0 mm - B10



**MR-20103:** Kit de Bits de 6x6x60 mm c/ 2 pontas



**MR-20104:** Placa ranhurada Ø 70 mm



**MR-20105:** Kit de grampos de fixação c/12 pçs



**MR-20106:** Kit de Fresas de topo 2 cortes (1, 2, 4, 5 e 6 mm)



**MR-20107:** Morsa com abertura de 40 mm



**MR-20108:** Mesa rotativa Ø 70x25 mm



**MR-20109**  
 Kit de transformação Nano Torno em Nano Fresadora



**MR-20111**  
 Kit de transformação da Nano Fresadora em Nano Furadeira



**MR-20113**  
 Kit de transformação da Nano Furadeira em Nano Torno

